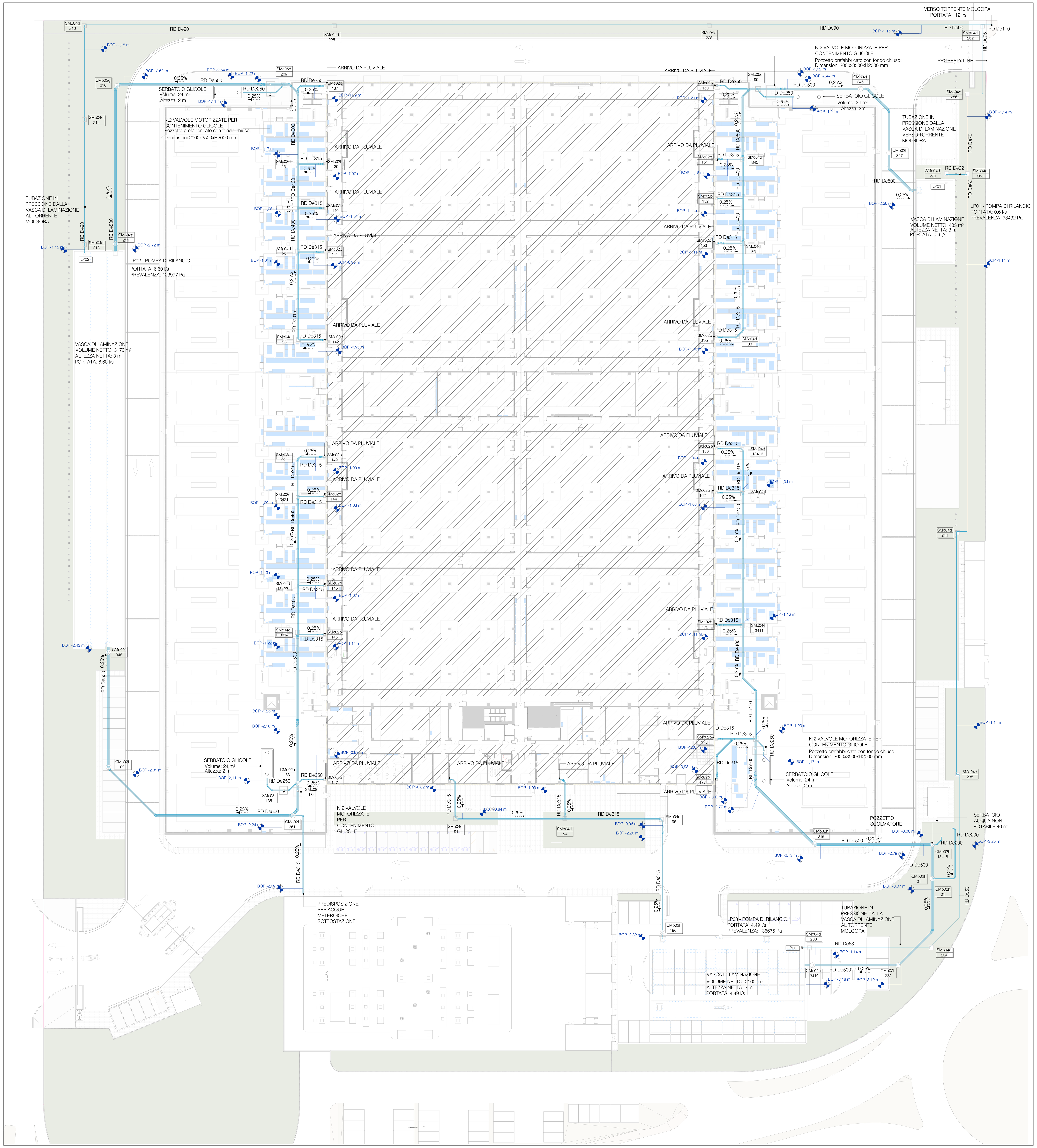


Reti Esterne (Scarichi Acque Meteoriche)
1 : 350

DR - Legenda tubazioni

RD	Acque meteoriche
BOP -2,35 m	Quota Fondo Tubo - BOP *Bottom of Pipe's quote - BOP*

NOTE SUI SISTEMI DI IDRAULICA E FOGNATURA:

- La tubazione di alimentazione per l'acqua e le utilities sanitarie all'interno dei WC sarà realizzata in multilayer a partire dai collettori.
- In caso di alimentazione non derivante dal collettore, posizionare rubinetti di arresto incassati con tappo per ogni utility di acqua.
- Fornire sfiati nei punti alti e scarichi (collegati a pozzetti o condotti predisposti) nei punti bassi, in posizioni concordate con il Direttore Lavori (DL).
- Tutti i tronchi di scarico devono essere equipaggiati con sifone ispezionabile alla base, esteso sopra il tetto e adeguatamente ventilato.
- Le reti di raccolta delle acque di condensazione devono essere separate e distinte da quelle in cui esse fluiscono mediante l'interposizione di un sifone ispezionabile, permanente e umido o asciutto.
- Le reti di raccolta delle acque grigie devono essere separate e distinte da quelle in cui esse fluiscono mediante l'interposizione di un sifone ispezionabile.
- Le reti di raccolta delle acque piovane devono essere separate e distinte dalle acque nere fino ai pozzetti di raccolta situati a monte dell'unità di ispezione/sifone/sostegno che alimenta la fognatura pubblica.
- Tutte le scarichi raccolti sotto il livello di scarico alla fognatura pubblica devono essere convogliati verso serbatoi di raccolta e sollevamento equipaggiati con pompe elettriche.
- Le operazioni di collaudo devono essere effettuate mantenendo continuamente visibile la rete di drenaggio.
- Fornire punti di ispezione nei collettori a monte di ogni confluenza, curva o elemento speciale.
- Tutte le tubazioni di scarico, sia principali che secondarie, eccetto dove diversamente indicato, devono avere le seguenti pendenze minime:
- scarichi di servizio verso riser fognari: i=2%.
- acque nere / raccoglitori di grasso: i=1%.
- collettori acque piovane / condensato: i=0,5%.

DIAGRAMMA TIPO DI COLLEGAMENTO TRA COLLETTORI CON ALTEZZE DIVERSE

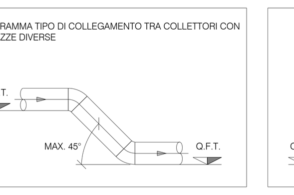


DIAGRAMMA TIPO DI COLLEGAMENTO DEGLI SCARICHI SECONDARI AL COLLETTORE PRINCIPALE

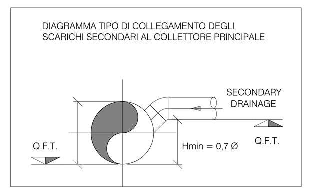
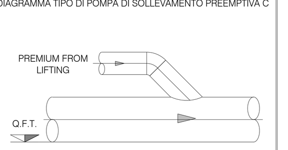


DIAGRAMMA TIPO DI POMPA DI SOLLEVAMENTO PREEMPTIVA C



NOTE GENERALI:

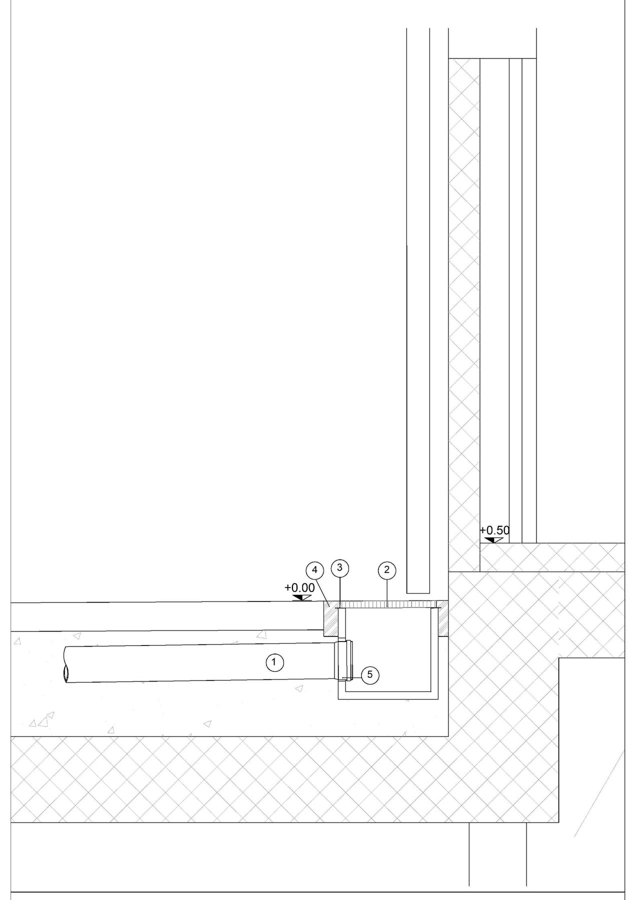
Il disegno è valido solo per le installazioni meccaniche sotto contratto.
Tutte le misure e le posizioni dei materiali e delle attrezzature devono essere verificate in cantiere dal contraente, che dovrà prontamente segnalare qualsiasi interferenza con gli impianti esistenti.
Ogni attrezzatura non rilevata dovrà essere mantenuta; se necessario, dovrà essere modificata e ripristinata dal contraente.
Le posizioni esatte delle attrezzature, dei materiali, delle tubazioni, dei condotti e dei collegamenti agli impianti esistenti saranno determinate dal contraente e sottoposte al responsabile della costruzione.
La dimensionatura finale sarà secondo le specifiche del produttore delle attrezzature e dei materiali effettivamente installati.
Tutte le attrezzature devono essere facilmente manutenibili e accessibili tramite botole o soluzioni simili, anche se non specificatamente indicato.
Sarà responsabilità del contraente dimensionare e asseverare tutti i supporti, in modo professionale e in conformità con tutti i requisiti normativi per la sismica.
I disegni di dettaglio costruttivi necessari per una corretta esecuzione dei lavori devono essere predisposti dal contraente.
L'installazione degli elementi in campo deve essere conforme a tutte le prescrizioni e raccomandazioni del produttore, alle buone pratiche ingegneristiche in materia di acustica e prevenzione incendi.
Tutti gli interventi pianificati e descritti, valutati sulla base della documentazione disponibile, devono essere rivalutati e approfonditi durante i lavori, dopo la verifica dell'impianto a seguito di appositi rilievi della situazione esistente.
Il contraente deve verificare attentamente il progetto e segnalare eventuali imprecisioni, incompletezze o discrepanze con qualsiasi norma o legge.
I collegamenti tra due o più sezioni di condotto, sia con le unità interne che con i condotti stessi, devono essere realizzati solo con raccordi di invito e non con derivazioni battute o distacchi. Il contraente sarà responsabile di redigere i disegni costruttivi che mostrano il tipo di derivazioni e collegamenti tra condotti e condotti con le unità interne previste.

Keynote_Mirror	Descrizione
CMo02f	POZZETTO D'ISPEZIONE CIRCOLARE A FONDO APERTO Dim: Ø1200xH2500 mm
CMo02g	POZZETTO D'ISPEZIONE CIRCOLARE A FONDO APERTO Dim: Ø1200xH3000 mm
CMo02h	POZZETTO D'ISPEZIONE CIRCOLARE A FONDO APERTO Dim: Ø1200xH3500 mm
SMc02b	POZZETTO D'ISPEZIONE QUADRATO A FONDO CHIUSO Dim: 500x500xH 500
SMc03c	POZZETTO D'ISPEZIONE QUADRATO A FONDO CHIUSO Dim: 700x700xH1000 mm
SMc03d	POZZETTO D'ISPEZIONE QUADRATO A FONDO CHIUSO Dim: 700x700xH1500 mm
SMc04d	POZZETTO D'ISPEZIONE QUADRATO A FONDO CHIUSO Dim: 1000x1000xH1500 mm
SMc05d	POZZETTO D'ISPEZIONE QUADRATO A FONDO CHIUSO Dim: 1200x1200xH1500 mm
SMc08f	POZZETTO D'ISPEZIONE QUADRATO A FONDO CHIUSO Dim: 2000x2000xH2500 mm
SMo02b	POZZETTO A FONDO CHIUSO PER ISPEZIONE VALVOLE
SMo04d	POZZETTO QUADRATO D'ISPEZIONE A FONDO APERTO Dim:1000x1000xH1500 mm

Tag pozzetti

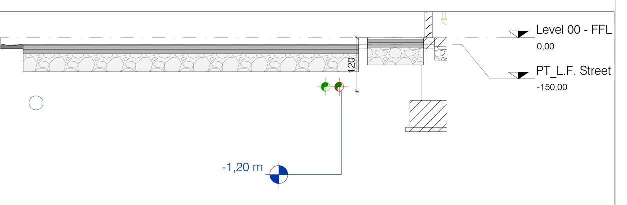
Codice oggetto — DXXX
Altezza — XXX | YYY — Numero progressivo

1	PVC PIPE TYPE ø 250/315 p 0.5%	TUBO PVC ø 250/315 p 0.5%
2	GRID ELECTROWELDED STEEL GALVANIZED THICKNESS=50mm, GRID=25x25mm	GRIGLIA IN ACCIAIO ELETTROSALDATO ZINCATO sp. 50 mm, griglia 25x25 mm
3	FRAME "T" ELECTROWELDED STEEL GALVANIZED THICKNESS 2 mm, 70x50 mm	TELAIO a "T" IN ACCIAIO ELETTROSALDATO ZINCATO sp. 2 mm, 70x50 mm
4	PRECAST CONCRETE CURB Rck 25 N/mm²	CORDOLO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Rck 25 N/mm²
5	PRECAST CONCRETE MANHOLE	POZZETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PREFABBRICATO



DOWNSPUT CATCH BASIN - POZZETTO PLUVIALE

Il Piano delle Quote di Livello mostra i livelli utilizzati per la progettazione. Le dimensioni del sistema si riferiscono al livello del pavimento.
Tutte le altezze di base delle tubazioni si riferiscono all'altezza assoluta come distanza dal livello.



Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 31/07/2025 15:57:46

		IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA
REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:	

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it
Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

SPS Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l. www.spssrl-mi.it
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spssrl-mi.it T. 02/6694887

COMMITTENTE / CLIENT:
STACK INFRASTRUCTURE
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 9 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6, 20057 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:
MIL09 - Nuovo Sito Produttivo
Via Marco Polo 2 - Melzo (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ing. di Brescia n°2609
Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: ufficio.tecnico@pec.lombardini22.it

OGGETTO / OBJECT:
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Titolo III del D.Lgs 152/2006

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti Meccanici
Reti Esterne (Scarichi Acque Meteoriche)

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
APT	GLE	06/06/2025	1:350	

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0	3989_AM-0013-T	3989	AM-0013	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)